

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl⁶

F04B 53/00

[12]实用新型专利说明书

[21]ZL 专利号 97243110.1

[45]授权公告日 1999年4月14日

[11]授权公告号 CN 2314128Y

[22]申请日 97.12.25 [24] 颁证日 99.3.11

[73]专利权人 丁要武

地址 225400 江苏省泰兴市延岑新村岚园 10 楼
104 室

[72]设计人 丁要武

[21]申请号 97243110.1

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所

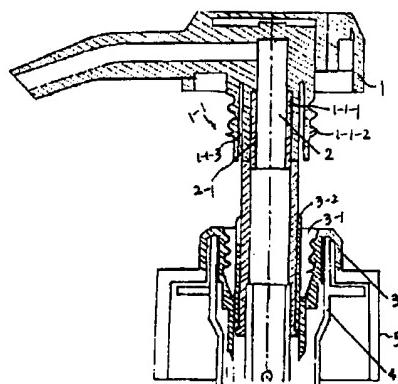
代理人 沈云

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 乳液泵防进水机构

[57]摘要

本实用新型公开了一种乳液泵防进水机构。该乳液泵防进水机构，是在原来汽缸盖的通孔的孔壁上位于该汽缸盖与所述连接导管相配合处沿所述连接导管的外壁向上延伸形成一个与所述汽缸盖连体的并且高出该汽缸盖的上平面的防进水导向套管。本实用新型适用于乳液泵上。



ISSN 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1984·01·01

权 利 要 求 书

1. 一种乳液泵防进水机构，它包括一只押头、一根连接导管和一只汽缸盖，在所述押头上设有一个管接头，在所述汽缸盖的中央设有一只通孔，所述押头通过其上的管接头套接在所述连接导管的上端，所述汽缸盖通过其上的通孔套在所述连接导管的下部上，其特征在于在所述汽缸盖的通孔的孔壁上位于该汽缸盖与所述连接导管相配合处沿所述连接导管的外壁向上延伸形成一个与所述汽缸盖连体的并且高出该汽缸盖的上平面的防进水导向套管。
2. 根据权利要求 1 所述的乳液泵防进水机构，其特征在于所述押头上的管接头是由内管和外管两管构成，所述内管的外径与所述连接导管的外径相等，在所述内外两管之间设有一可让所述防进水导向套管插入其内的管形凹槽。
3. 根据权利要求 1 所述的乳液泵防进水机构，其特征在于所述连接导管的上端外径收小形成一个管接头。
4. 根据权利要求 2 或 3 所述的乳液泵防进水机构，其特征在于所述连接导管通过其上的管接头插入设在其上端的押头的内管内，使上述两者连成一体。

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl⁶

F04B 53/00

[12]实用新型专利说明书

[21]ZL 专利号 97243110.1

[45]授权公告日 1999年4月14日

[11]授权公告号 CN 2314128Y

[22]申请日 97.12.25 [24] 颁证日 99.3.11

[21]申请号 97243110.1

[73]专利权人 丁要武

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所

地址 225400 江苏省泰兴市延岑新村岚园 10 楼
104 室

代理人 沈云

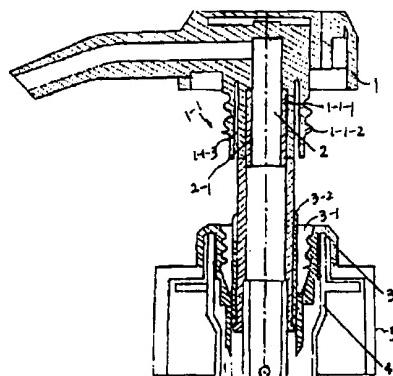
[72]设计人 丁要武

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 乳液泵防进水机构

[57]摘要

本实用新型公开了一种乳液泵防进水机构。该乳液泵防进水机构，是在原来汽缸盖的通孔的孔壁上位于该汽缸盖与所述连接导管相配合处沿所述连接导管的外壁向上延伸形成一个与所述汽缸盖连体的并且高出该汽缸盖的上平面的防进水导向套管。本实用新型适用于乳液泵上。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

3，在所述押头1上设有一个管接头1-1，在所述汽缸盖3的中央设有一只通孔3-1，所述押头1通过其上的管接头1-1套接在所述连接导管2的上端，所述汽缸盖3通过其上的通孔3-1套在所述连接导管2的下部上，在所述汽缸盖3的通孔3-1的孔壁上位于该汽缸盖3与所述连接导管2相配合处沿所述连接导管2的外壁向上延伸形成一个与所述汽缸盖3连体的并且高出该汽缸盖3的上平面的防进水导向套管3-2。

所述押头1上的管接头1-1由内管1-1-1和外管1-1-2两管构成，所述内管1-1-1的外径与所述连接导管2的外径相等，在所述内外两管1-1-1和1-1-2之间设有一可让所述防进水导向套管插入其内的管形凹槽1-1-3。

所述连接导管2的上端外径收小形成一个管接头2-1。

所述连接导管2通过其上的管接头2-1插入设在其上端的押头1的内管1-1-1内，使上述两者1和2连成一体。

图1中标号4是汽缸，标号5是牙套。

说明书附图

说 明 书 附 图

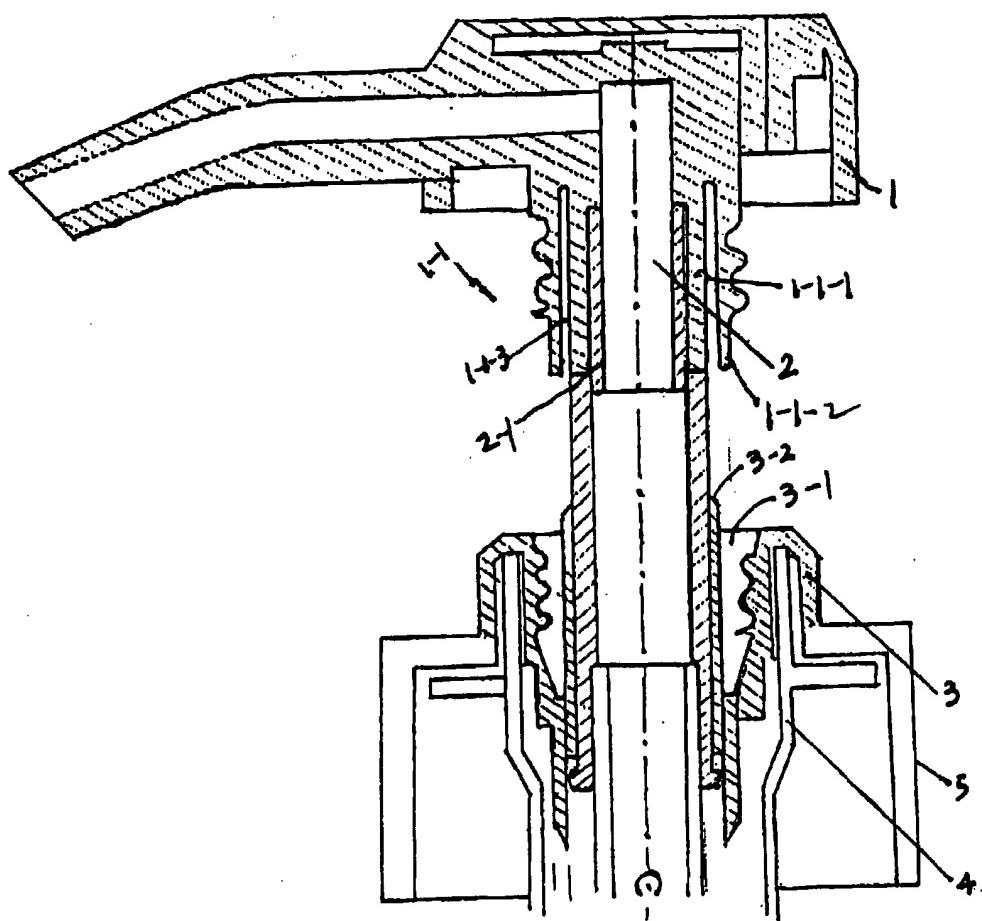


图 1